

문서번호	시설관리팀-1626
보존기간	년
결재일자	2019.06.17
공개여부	공개

★담당자	팀장	강서지사장
		06/17
권성진	신종철	노계호
협 조		
감 사		

2019년 강서시장 에너지 상반기 추진실적

2019. 6.



서울특별시농수산물공사

시설관리팀

2019년 강서시장 에너지 상반기 추진실적

- 환경부에서 매년 온실가스 감축 에너지 절약에 대한 목표를 설정
(기준배출량 대비 2020년까지 30%감축)

□ 그동안 추진현황

구 분	기준배출량	온실가스 감축 목표		온실가스 감축실적			
		목표량	목표율(%)	배출량	감축량	감축률(%)	미진률(%)
'17	697.195	167.326	24	624.784	72.411	10.38	-13.62
'18	697.195	181.270	26	636.62	60.575	8.68	-17.32

※ 2018년 환경부신고 기준[전기 : 81%, 도시가스 : 13%, 자동차 : 6%]

□ 현 추진현황 및 목표

(단위 : tCO₂, %)

구 분	전년실적 (A)	금년목표 (B)	금년실적 (C)	달성률	
				전년대비 (A/C)	목표대비 (B/C)
온실가스 감축	636.62 (175.43)	501.980 (125.5)	162.584 (1분기)	108%	77.19%

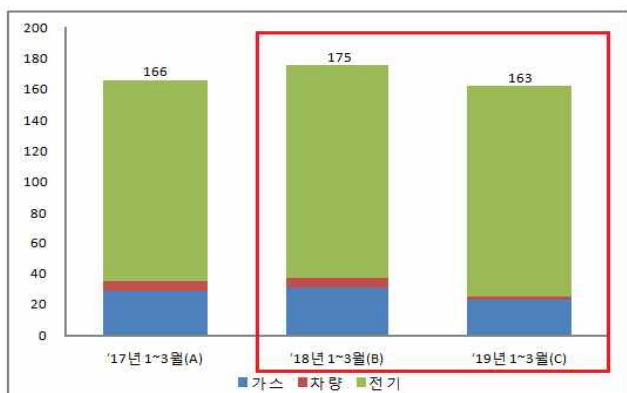
※ 금년목표는 행안부 평가 목표임. 하향지표임

기준배출량	'19년 온실가스 감축 목표			'20년 감축 목표		
	목표량	감축량	목표율(%)	배출량	감축량	감축률(%)
697.195	501.980	195.214	28	488.037	209.159	30

□ 세부 추진실적 [강서시장 공공부문 온실가스 감축실적]

(단위 : tCO₂, %)

구 분	'17년 1~3월	'18년 1~3월	'19년 1~3월	전년대비 (C/B)
전기	130.928	137.995	137.699	99.8
가스	28.702	31.028	22.785	73.4
차량	6.379	6.407	2.1	32.8
합계	166.009	175.430	162.584	92.7



□ **향후계획 및 협조사항**

○ 향후계획

- 2019년 강서시장 에너지절약 캠페인 E/V내 홍보(강서, 가락)
- 친환경센터 임대부분(공용) 설비사용량 세부검토 및 계량화 추진
- 온실가스 기준배출량 분석 및 목표량 협의(환경부)

○ 협조사항(강서지사, 친환경센터, 양곡사업소)

추진 내용		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
온실 가스 감축 관리	친환경1센터 주차장 LED등 교체													
	행 태 개 선	에너지 지킴이 구성 및 활동												
		사무실/주차장 소등·격등제												
		냉난방 온도 준수(냉방28℃, 난방18℃)												
		개별 냉난방 기구 금지												
		퇴실전후 소등 및 대기전력 차단 등												

붙임 : 2019년 상반기 에너지 절약 추진실적 1부

(붙임)

○ 2019년 상반기 에너지 절약 추진실적

일 정	주요내용	비 고
2019. 1. 30	- '19년 강서시장 에너지관리 계획(안) 작성	자체 방침
2019. 1. 23 2019. 1. 31 2019. 3. 4. 2019. 3.26.	- '18년 온실가스 감축목표 이행실적보고서 제출 - '19년 이행계획서 제출 - '18년 감축목표 조정 및 '19년 감축목표량 조정 - '18년 감축목표 조정 및 '19년 감축목표량 최종확정	환경부
2019. 1.25.	- 겨울철 에너지 절약 캠페인 실시	전시장
2019. 3.20.	- 공기청정기 전원용 콘센트 타이머 설치 · 타이머 동작시간 셋팅 업무시간 외 전원차단에 따른 타이머 설치 · 콘센트형 타이머 8개소 설치	관리동 친환경센터
2019. 4.19.	- 강서시장 에너지 지킴이 회의 개최 · 에너지 지킴이 실천사항, 온실가스 제도 소개 및 감축기술 사례 교육	친환경센터
2019. 4. 25.	- 사무실 10개소 LED 조명등 전원분리 절전 · 관리동 1층 로비 조명등 기존 2회로 중 1회로 릴레이 분리 절전조치	관리동
2019. 5. 03.	- 외등 2등용 중 인도방향 소등 조치	친환경센터
2019. 5. 15.	- 냉난방 설비 에너지 절전 조치 · 시설관리팀, 업무지원팀, 유통관리팀 냉난방 시스템 3개소 전원 차단 · 친환경 1센터 전체 냉난방 시스템 운전 온도 고정(28℃이상)	관리동 친환경센터
2019. 6. 13.	- 에너지 절약 캠페인(에너지 홍보 부채제작 배포) · 관리동 및 시장전체 에너지 절약 캠페인 실시	전시장

○ 주요사진

<p>캠페인 홍보 자료</p>	<p>온실가스 제도 소개</p>	<p>공기청정기 타이머 설치</p>	<p>청사건물 에너지 절전조치</p>



에너지 절약 부채 제작 및 캠페인